

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA

PROGRAMA ANALÍTICO

FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO 1996
FECHA DE REVISIÓN:

I DATOS DE IDENTIFICACIÓN

MATERIA:

CLAVE:

DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE:

Nº DE HORAS DE TEORÍA:

Nº DE HORAS DE PRACTICA:

Nº DE CRÉDITOS:

IMPARTIDA A:

TIPO DE MATERIA:

PRE-REQUISITOS:

REQUISITO PARA:

TALLER DE INVESTIGACIÓN II

ECA - 456

ECONOMÍA AGRÍCOLA

1 HRS.

4 HRS.

6

ALUMNOS DE LA LICENCIATURA EN
ECONOMÍA AGRÍCOLA Y
AGRONEGOCIOS.

OBLIGATORIA

TALLER DE INVESTIGACIÓN I

TALLER DE INVESTIGACIÓN III

II OBJETIVO GENERAL

Que el alumno conozca los elementos teóricos y metodológicos del proceso de investigación, que le permita aplicar cada una de sus etapas, tales como: Identificación del problema a investigar, selección del marco teórico o conceptual, planteamiento de hipótesis y elaboración de la metodología de investigación.

III METAS EDUCACIONALES

- El alumno dominará los aspectos teóricos sobre ciencia, método y proceso de investigación.
- El alumno realizará una investigación diagnóstica para la identificación y delimitación del problema a investigar.
- El alumno elaborará un proyecto de investigación de acuerdo a los requerimientos establecidos en la División de Ciencias Socioeconómicas.

IV TEMARIO

1.- EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN

- 1.1.- Filosofía de la investigación y proceso de conocimiento
- 1.2.- Elementos teóricos de la ciencia y el método
- 1.3.- El proceso de investigación y la generación de conocimientos científicos
- 1.4.- Diferentes formas de clasificar la investigación
- 1.5.- Diferentes formas de organización de la investigación

2.- LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA Y LA INVESTIGACIÓN ECONÓMICA AGRÍCOLA

- 2.1.- Economía, Ciencia e Investigación Agrícola
 - 2.1.1.- Clasificación en la estructura de las ciencias
 - 2.1.2.- Diferenciación y especialización de la ciencia
 - 2.1.3.- Articulación con otras ciencias
 - 2.1.4.- Formas de integración en el proceso de investigación

- 2.2.- El sector agropecuario como campo de delimitado para la investigación agrícola
 - 2.2.1.- El sector agropecuario en el sistema económico, estructura y características
 - 2.2.2.- Desarrollo y tendencias del sector agropecuario
 - 2.2.3.- La periodización del desarrollo agropecuario para el análisis económico
 - 2.2.4.- Dinámica del proceso económico y las variables que lo expresan
 - 2.2.5.- Diferentes tipos de estudio para la identificación y delimitación de problemas en el sector rural

3.- LA IDEA DE LA INVESTIGACIÓN Y SELECCIÓN DEL TEMA

- 3.1.- Marco de referencia de la investigación
- 3.2.- Relación entre teorías significativas y el objeto de investigación
- 3.3.- Definición de campos teóricos y delimitación de problemas
- 3.4.- Relación necesidad-problema-justificación
- 3.5.- Alcances y limitaciones del trabajo de investigación académica

4.- DEFINICIÓN DE PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

- 4.1.- El análisis de la problemática y la elección del tema
- 4.2.- Identificación del problema, sus causas y efectos
- 4.3.- La necesidad y justificación de la investigación
- 4.4.- Delimitación teórica del problema
- 4.5.- Determinación de objetivos y metas
- 4.6.- Desarrollo del contexto general sobre el problema

5.- **MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL Y MODELOS PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN.**

- 5.1.- Teorías, conceptos y leyes
- 5.2.- Modelos teóricos
- 5.3.- Recopilación y sistematización de la información bibliográfica
- 5.4.- Relación entre teoría y objeto de investigación
- 5.5.- Construcción del marco teórico
- 5.6.- Definición y operacionalización de variables
- 5.7.- Planteamiento de hipótesis

6.- **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

- 6.1.- Planteamiento metodológico general y guión preliminar
- 6.2.- Estrategia de obtención de la información
 - 6.2.1.- Análisis de sistemas de información
 - 6.2.2.- La conexión a Banco de Datos
 - 6.2.3.- Sistemas de información oficiales
- 6.3.- Modelos de análisis cuantitativo aplicables
- 6.4.- La obtención de la información de gabinete
- 6.5.- La obtención de la información de campo
- 6.6.- Determinación de recursos y necesidades
- 6.7.- Cronograma

7.- **ORGANIZACIÓN, SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN**

- 7.1.- Sistematización y verificación de la información
- 7.2.- Organización de la información en relación a los objetivos de la investigación

- 7.3.- Análisis de la información
- 7.4.- Operacionalización de hipótesis
- 7.5.- Comprobación o rechazo de hipótesis

8.- LA REDACCIÓN DEL INFORME DE INVESTIGACIÓN

- 8.1.- Estructura y presentación del proyecto
- 8.2.- Organización de la información para redacción
- 8.3.- Análisis y relaciones de la información
- 8.4.- Reglas de presentación y redacción

9.- LABORATORIO DE ANÁLISIS ECONÓMICO

- 9.1.- El procesamiento automatizado de la información
- 9.2.- Modelos cuantitativos de informática para el análisis de la información
- 9.3.- Aplicaciones prácticas

V METODOLOGÍA

El curso está organizado en forma de taller, en el que el alumno, presentará sus avances de investigación para ser analizados y discutidos conforme a lo que señala el Programa Analítico.

VI EVALUACIÓN

ACTIVIDAD	PUNTOS
Se programarán dos exámenes parciales cuyo valor es de 15 puntos c/u.	30
Consultas y fichas de trabajo	10
Asistencia a clase y participación	5
Elaboración de un estudio exploratorio	5
Elaboración de un estudio descriptivo	10
Elaboración de diagnóstico	10
Elaboración de catálogo de información económica	10
Elaboración del proyecto de tesis	20
TOTAL	100

VII BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

METODOLOGÍA E INVESTIGACIÓN

AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL	ED	PAÍS	AÑO
BAVARESCO	LAS TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN	GEI	4a	MÉXICO	1979
BRAVO, A. *	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN ECONÓMICA	ALHMBRA	1a	MÉXICO	1994
BUNGE, M.	LA CIENCIA SU MÉTODO Y SU FILOSOFÍA	SIGLO VEINTE	1a	ARGENTINA	1975
BUNGE, M.	LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	ARIEL	5a	ESPAÑA	1976
CAETANO Y M.	LA INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL	CONGRESO DE H. DE LA C. Y T.	-	MÉXICO	1989
CASTRO, M. J. E.	LA CONSTRUCCIÓN DE HIPÓTESIS EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	REVISTA ARGUMENTOS	-	UAM	1993
CHÁVEZ, C. P.	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	P. CULTURAL	2a	MÉXICO	1991
DURKHEIM	LAS REGLAS DEL MÉTODO SOCIOLOGICO	QUINTO SOL	4a	MÉXICO	-
FERNÁNDEZ G. R.	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	TRILLAS	1a	MÉXICO	1977
GÓMEZ-PÉREZ	EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL	FONTAMARA	5a	MÉXICO	1984

GORTARI, ELI DE	LA METODOLOGÍA, UNA DISCUSIÓN	GRIJALBO	1a	MÉXICO	1980
HERNÁNDEZ, T.	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL	MACGRAW HILL	1a	MÉXICO	1975
IBAROLA, M.	LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN MÉX.	UNIVERSIDAD FUTURA	-	MÉXICO	-
INEGI *	ENCUESTAS EN HOGARES	INEGI	-	MÉXICO	1987
ISSA, J.	APROXIMACIONES A LA METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	UAM	1a	MÉXICO	1994
LEBEDINSKY	NOTAS SOBRE LA METODOLOGÍA DEL ESTUDIO Y LA INVESTIGACIÓN	CARTAGO	2a	MÉXICO	1983
LOMA DE LA J. L.	EXPERIMENTACIÓN AGRÍCOLA	UTEHA	2a	ESPAÑA	1982
LÓPEZ, C. J. L.	MÉTODO E HIPÓTESIS CIENTÍFICA	TRILLAS	1a	MÉXICO	1984
MAX, HERMAN	INVESTIGACIÓN ECONÓMICA	FCE	3a	MÉXICO	1979
MEDINA Y BELTRAN	METODOLOGÍA DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES	UAAAN	1a	MÉXICO	1986
MÉNDEZ, R. I.	PROBLEMAS TEÓRICOS CONCEPTUALES DE LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA	CONGRESO DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TEC.	-	MÉXICO	1989
MENDIETA A. A.	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	PORRUA	13a	MÉXICO	1980
POPPER, K.	LA LÓGICA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	TECNOS	1a	ESPAÑA	1977
ROJAS, R. T.	AGRICULTURA Y AGRONOMÍA EN MÉXICO	CONGRESO DE H. DE LA C. Y T.	-	MÉXICO	1989
ROJAS, S. R.	GUÍA PARA REALIZAR INVESTIGACIONES SOCIALES	P. Y V.	1a	MÉXICO	1987
ROJAS, S. R.	MÉTODOS PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIAL	FOLIOS	1a	MÉXICO	1989
ROJAS, S. R. *	EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	TRILLAS	3a	MÉXICO	1983
ROSEMBLUETH	EL MÉTODO CIENTÍFICO	PRENSA MEDICA	1a	MÉXICO	1988
TAMAYO Y T.	EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	LIMUSA	2a	MÉXICO	1992
TECLA, A. *	METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	TALLER ABIERTO	3a	MÉXICO	1980
TECLA-GARZA	TEORÍA, MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LA INVESTIGACIÓN SOCIAL	TALLER ABIERTO	1a	MÉXICO	1980
V. A.	NOTAS PARA UN REPLANTEAMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN AGRONÓMICA	CONGRESO DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	-	MÉXICO	1989
V. A.	HISTORIA DE LA AGRONOMÍA EN MÉXICO	CONGRESO DE H. DE LA C. Y T.	-	MÉXICO	1989
V. A.	HISTORIA DE LAS CIENCIAS AGRÍCOLAS	CONGRESO DE H. DE LA C. Y T.	-	MÉXICO	1989
V. A.	PROPUESTA DE UNA PERIODIZACIÓN PARA LA HISTORIA DE LA AGRONOMÍA EN MÉXICO	CONGRESO DE H. DE LA C. Y T.	-	MÉXICO	1989

V. A.	LA DIALÉCTICA Y LOS MÉTODOS CIENTÍFICOS GENERALES DE INVESTIGACIÓN	CIENCIAS SOCIALES	1a	CUBA	1985
VALDÉS, S. R.	FILOSOFÍA DE LA INVESTIGACIÓN	UAAAN	1a	MÉXICO	1989
VALDÉS, S. R.	LA INTERDISCIPLINARIEDAD EN LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA	UAAAN	1a	MÉXICO	1990
VALDÉS, S. R.	PROBLEMAS TEÓRICOS Y DE ORGANIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA	UAAAN	1a	MÉXICO	1991
ZURAWICKI, S.	PROBLEMAS METODOLÓGICOS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS	NUESTRO TIEMPO	1a	MÉXICO	1972

NOTA: * Estos libros son obligatorios.

IX PROGRAMA ELABORADO POR: LIC. RICARDO VALDÉS SILVA

X PROGRAMA REVISADO POR: LIC. OSCAR J. MARTINEZ RMZ.